

## ABSTRAK SUNDA

***Ai Susanti, 2020. Analisis Morfologi Daun Tutuwuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Dumasarkeun dina Bédana Kaluhuran Tempat. Diawasan ku Dr. Carton M. Pd., M. T. sareng Drs. Suhara, M. Pd.***

Penelitian ieu nganalisis morfologi daun tutuwuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) dumasar dina beda-beda kaluhuran. tutuwuhan Babadotan mangrupikeun tutuwuhan anu tumbuh dina jangkungna 1-2100 méter di luhur tingkat laut, sareng ngagaduhan distribusi anu lega. Penelitian ieu dilakukeun dina sababaraha tempat anu kaluhuranna beda, nyaéta luhurna 200 mdpl (Désa Sawahkulon, Kecamatan Pasawahan, Kabupaten Purwakarta), 400 mdpl (Désa Taringgul Tengah, Kabupaten Wanayasa, Kabupaten Purwakarta), 600 mdpl (Désa Rancamanyar, Kecamatan Baleendah, Kabupaten Bandung), 800 mdpl (Désa Dago, Kecamatan Coblong, Kota Bandung), sareng 1000 mdpl (Désa Ciumbuleuit, Kecamatan Cidadap, Kota Bandung). Maksud tina dilaksanakeun na penelitian ieu nyaeta pikeun nganyahokeun rubahna morfologi tutuwuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) di tempat anu beda-beda kaluhuranna. Metode anu dilakukeun dina penelitian ieu nyaeta metode deskriptif sareng ngagunakeun desain penelitian purposive sampling, teknik pikeun milih sampel na nyaeta hand sorting anu dilakukeun di tempat anu beda-beda kaluhuranna. Parameter nu diukur nyaeta panjang tangkai daun (petiolus), panjang daun, lebar daun, lebar batang jeung kandel na daun. Hasilna nunjukkeun yén rata-rata parobahan morfologis tutuwuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) anu tumbuh dina kaluhuran 200 mdpl, 400 mdpl, 600 mdpl, 800 mdpl sareng 1000 mdpl nunjukkeun ayana variasi morfologi dina unggal luhurna. Ukuran ciri morfologis anu kalebet nyaeta panjang tangkai daun (petiolus), panjang daun, lebar daun, lebar batang jeung kandel daun di luhureun 200 sampe 1000 mdpl nunjukkeun parobahan dina angka kalayan data turun naik sareng cenderung turun sapanjang naekna kaluhuran. Hasil analisis statistik ogé nunjukkeun ayana kabedaan, nyaéta Babadotan anu tumuwuh dina luhurna 400 mdpl (Désa Taringgul Tengah, Kacamatan Wanayasa, Kabupaten Purwakarta) nunjukkeun variasi individu panggedéna dibandingkeun tutuwuhan Babadotan anu hirup dina opat tempat sejen anu beda-beda luhurna. Ieu disababkeun ku ayana faktor lingkungan anu beda-beda di unggal kaluhuranna.

***Konci:*** Morfologi, Tutuwuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.), Kaluhuran